

BIZTONSÁGI ADATLAP

A Reg. A Bizottság (EU) 2020/878, 2020. június 18

SAVAS KERÉKTISZTÍTÓ

Megjelenés dátuma: 2024.07.19

Frissítés dátuma:

Oldal(ok): 1/10

1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása**1.1. Termékazonosító**Kereskedelmi név: **SAVAS KERÉKTISZTÍTÓ**

UFI: 3D40-S056-J00X-J2JJ

1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása

Alkalmazás: Savas keréktisztító. Professzionális használatra

Ellenjavallt felhasználások: Nincs ellenjavallt felhasználás

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

myCARE

utca Smolenska 41

85-471 Bydgoszcz

e-mail: deturner@deturner.com

1.4. Sürgősségi telefonszám

Országos segélyhívószám: 112

Sürgősségi telefonszám Lengyelországban (nyitva 8:00 és 16:00 között): +48 509 09 77 77

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása**2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása****Az 1272/2008 (CLP) rendelet szerinti osztályozás**

Alvilág. Corr. 1

H290Fémek korrózióját okozhatja.**Acute Tox. 3****H301**Lenyelve mérgező. **Akut****Tox.2****H310**Bőrrel érintkezve megölhet.**Akut Tox.4****H332**Belélegezve ártalmas. **Skin Corr. 1B****H314**Súlyos égési sérüléseket és szemkárosodást okoz. **Eye****Dam.1****H318**Súlyos szemkárosodást okoz.**2.2. Jelző elemek**

Címkézés az 1272/2008 EK rendeletnek megfelelően

Jelző szó**VESZÉLY**

Piktogramok

**Anyagok, amelyeket fel kell tüntetni a címkén**

Hidrofluorsav

BIZTONSÁGI ADATLAP

A Reg. A Bizottság (EU) 2020/878, 2020. június 18

SAVAS KERÉKTISZTÍTÓ

Megjelenés dátuma: 2024.07.19

Frissítés dátuma:

Oldal(ok): 2/10

Figyelmeztető mondatok

H290Fémek korrózióját okozhatja. **H301** Lenyelve mérgező. **H310**Bőrrel érintkezve megölhet. **H332**Belélegezve ártalmas.

H314Súlyos égési sérüléseket és szemkárosodást okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

Megelőzés

P260

Ne lélegezze be a ködöt/gőzt/permetet.

P280

Viseljen védőkesztyűt/védőruházatot/szemvédőt.

Válasz

P301+P310

LENYELÉS ESETÉN: azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz.

P301+P330+P331

LENYELÉS ESETÉN: öblítse ki a száját. NE hánytasson.

P303+P361+P353

HA BŐRRE (vagy hajra) KERÜL: Azonnal távolítson el minden szennyezett ruhadarabot. Öblítse le a bőrt vízsugár [vagy zuhany] alatt.

P304+P340

BELÉLEGZÉS ESETÉN: vigye a sérültet friss levegőre, és biztosítson feltételeket a szabad légzéshez.

P305+P351+P338

SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Távolítsa el a kontaktlencsét, ha van, és könnyen eltávolítható. Folytassa az öblítést. Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz

P310

Tárolás

P405

Lezárva tároljuk.

Eltávolítás

P501

A tartalmat/tárolóedényt megfelelően megjelölt hulladékgyűjtő tartályokba kell dobni a helyi előírásoknak megfelelően.

Mosószer-tartalom a 648/2004/EK rendelet szerint:

< 5% Anionos felületaktív anyagok
Tartósítószer

2.3. Egyéb veszélyek

A termék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek megfelelnek a XIII. melléklet szerinti PBT vagy vPvB kritériumoknak.

Arról nincs információ, hogy megfelel-e az endokrin károsítókra vonatkozó kritériumoknak.

3. SZAKASZ: Összetétel/az összetevőkre vonatkozó adatok

3.1. Anyagok –Nem alkalmazható

3.2. Keverékek

Kémiai természet:vizes oldat

Az anyag neve

ID

Besorolás 1272/2008

%súly

Szulfált etoxilezett 12-14 szénatomos alkoholok nátriumsóí^[1]

Index: --
CAS: 68891-38-3
WE: 500-234-8

Eye Dam. 1
Skin Irrit. 2
Krónikus vízi 3

H318
H315
H412

<3

REACH regisztrációs szám:
01-2119488639-16-XXXX

BIZTONSÁGI ADATLAP

A Reg. A Bizottság (EU) 2020/878, 2020. június 18

SAVAS KERÉKTISZTÍTÓ

Megjelenés dátuma: 2024.07.19

Frissítés dátuma:

Oldal(ok): 3/10

Hidrofluorsav ^[1] ^[2] ^[3]	Index: 009-003-00-1 CAS: 7664-39-3 WE: 231-634-8 Regisztrációs sz. REACH: 01-2119458860-33-XXXX	Acute Tox. 1 Acute Tox. 2 Acute Tox. 2 Skin Corr. 1A	H310 < 3.8 H300 H330 H314
Műszaki sósav ^[1] ^[2] ^[3] [Technikai sósav]	Tárgymutató: 017-002-01-X CAS: -- WE: 231-595-7 Regisztrációs sz. REACH: 01-2119484862-27-XXXX	Alvilág. Corr. 1 Skin Corr. 1A STOT SE 3	H290 < 7 H314 H335
Kénsav (VI) ^[1] ^[2] ^[3]	Index: 016-020-00-8 CAS: 7664-93-9 EK: 231-639-5 Regisztrációs sz. REACH: 01-2119458838-20-XXXX	Skin Corr. 1A Szem. Átkozott. 1	H314 < 5 H318

Megjegyzések

A H-kifejezések teljes jelentését a 16. szakasz tartalmazza

^[1]Specifikus koncentrációs határértékek

Szulfált etoxilezett 12-14 szénatomos alkoholok nátriumsói: Eye Irrit. 2; : 5 % ≤ C < 10 %, Eye Dam. 1; : C ≥ 10 %
Sósav: Skin Corr. 1A. : C ≥ 25%, Skin Corr. 1B. : 10 % ≤ C < 25 %, Eye Dam. 1; C ≥ 1%, Met. Corr. 1; : C ≥ 0,1%,
STOT SE 3; : ≥ 10%

Hidrofluorsav: Eye Irrit. 2; H319: 0,1% ≤ C < 1%; Skin Corr. 1B. H314: 1% ≤ C < 7%; Skin Corr. 1A. H314: C ≥ 7 %
Kénsav Skin Corr. 1A. H314: C ≥ 15 % Skin Irrit. 2; H315: 5% ≤ C < 15% Eye Irrit. 2; H319: 5% ≤ C < 15%

^[2]Olyan anyagok, amelyekre nemzeti foglalkozási expozíciós határértékeket állapítottak meg

^[3]Olyan anyagok, amelyekre EU-s foglalkozási expozíciós határértékeket állapítottak meg

^[4]SVHC: a cikk szerint összeállított listán szereplő anyagok 59 szakasz 1

4. SZAKASZ: Elsősegélynyújtás

4.1. Az elsősegélynyújtási intézkedések ismertetése

Belélegzés hatásai

A sérültet vigyük friss levegőre, és biztosítsuk, hogy szabadon tudjon lélegezni. Adjon meleget és békét.

Azonnal forduljon orvoshoz. **A**

lenyelés következményei

Azonnal forduljon orvoshoz. Ne hánytasson.

Öblítse ki a száját bő vízzel. Ne hánytasson – aspiráció veszélye áll fenn.

Eszméletlen személynek ne adjunk lenyelőanyagot

Ha orvosi tanácsra van szükség, tartsa kéznél a tartályt vagy a címkét.

Szemkontaktus

Azonnal forduljon orvoshoz. Távolítsa el a kontaktlencséket. Öblítse ki a szennyezett szemet langyos vízzel 10-15 percig. Kerülje az erős vízsugarat – a szaruhártya károsodásának veszélye.

Bőrrel való érintkezés

Távolítsa el a szennyezett ruházatot.

Tisztítsa meg a szennyezett bőrfelületet, mossa le bő vízzel, majd vízzel enyhe szappannal.

Ha a bőrirritáció továbbra is fennáll, forduljon orvoshoz.

4.2. Az expozíció legfontosabb akut és késleltetett tünetei és hatásai

Szembe kerülve : Súlyos szemkárosodást okoz. Bőrrel érintkezve

: Súlyos égési sérülést okoz a bőrön. Fogyasztás : Égési sérülést

okozhat a szájban, a torokban vagy a gyomorban.

Belélegzés : Gázokat, gőzöket vagy port bocsáthat ki, amelyek súlyosan irritálják a légutakat.

BIZTONSÁGI ADATLAP

A Reg. A Bizottság (EU) 2020/878, 2020. június 18

SAVAS KERÉKTISZTÍTÓ

Megjelenés dátuma: 2024.07.19

Frissítés dátuma:

Oldal(ok): 4/10

4.3. A sérült személy azonnali orvosi segítségére és különleges ellátására vonatkozó jelzések

A munkahelyen rendelkezésre kell állnia az orvos előtti segítségnyújtás lehetőségeinek. Tüneti kezelés.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1. Oltóanyag

A közelben lévő tüzek oltására alkalmas oltóanyag:
diszpergált víz, szén-dioxid CO₂, oltóporok, tűzoltó hab. **Nem megfelelő oltóanyag**

Ne használjon szilárd vízugarat égő tárgy felületére.

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Különleges veszélyek tűz esetén

Az égés során mérgező termikus bomlástermékek keletkeznek, köztük szén-monoxid és -dioxid (COx).

Robbanásveszély:

Nincs megadva.

5.3. Tájékoztatás a tűzoltóság számára

Használjon szabványos módszereket a vegyi tüzek oltására.

A magas hőmérsékletnek kitett tartályokat vízzel hűtse le, és lehetőség szerint távolítsa el a veszélyeztetett területről.

A termék gőzeit diszpergált vízugarakkal akadályozzuk meg.

Védőfelszerelés tűzoltók számára

Magas hőmérsékletnek ellenálló ruhák. Önálló légzésvédő eszközök.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1. Személyi óvintézkedések, védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Biztosítson megfelelő szellőzést. Kerülje a szemmel és bőrrel való érintkezést. Használjon megfelelő védőfelszerelést. Távolítson el minden gyújtóforrást. Tartsa távol azokat az embereket, akik nem rendelkeznek egyéni védőfelszereléssel.

Ha nagyobb mennyiségű keverék szabadul fel, figyelmeztesse a használókat, és kötelezze a többi személyt, hogy hagyja el a szennyezett területet.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

A környezetszennyezés megelőzése.

Biztonságos lefolyók.

Vízfolyás, szennyvízrendszer súlyos szennyeződése vagy talajszennyezés esetén értesíteni kell a megfelelő közigazgatási és ellenőrző hatóságokat, mentőszervezeteket.

6.3. A szennyeződés terjedésének megakadályozására és a szennyeződés eltávolítására szolgáló módszerek és anyagok

Rögzítse a sérült csomagolást.

Szellőztesse ki az érintett területet, és kerülje a gőzök belélegzését.

Gyűjtse össze mechanikusan és nem gyúlékony nedvszívó anyagokkal (pl. föld, száraz homok, kovaföld, vermikulit).

A környezetből összegyűjtött masszát helyezze cserecsomagolásba, és a helyi előírásoknak megfelelően ártalmatlanítsa.

Mossa le bő vízzel a szennyezett felületet.

6.4. Hivatkozások más szakaszokra

Egyéni védelmi intézkedések: 8. szakasz

Ártalmatlanítási módszerek: 13. szakasz

7. SZAKASZ: Anyagok és keverékek kezelése és tárolása

BIZTONSÁGI ADATLAP

A Reg. A Bizottság (EU) 2020/878, 2020. június 18

SAVAS KERÉKTISZTÍTÓ

Megjelenés dátuma: 2024.07.19

Frissítés dátuma:

Oldal(ok): 5/10

7.1. Óvintézkedések a biztonságos kezeléshez

Javaslatok a keverék kezelésére Biztosítson megfelelő szellőzést. Kerülje a szemmel és bőrrel való érintkezést. Kerülje a gőzök/aeroszolok belélegzését. **Az ipari munkahigiénia általános rendelkezései**

A termék használata közben ne egyen, igyon vagy dohányozzon.

Használat után alaposan mosson kezet.

Cserélje ki a szennyezett ruházatot.

A szennyezett ruházatot újbóli használat előtt ki kell mosni.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, beleértve az esetleges kölcsönös összeférhetlenségre vonatkozó információkat

A raktárhelyiségeket hatékonyan szellőztetni kell.

Csak eredeti tartályokban tárolandó.

A tartályokat szorosan lezárva, hűvös és száraz helyen kell tartani.

Védje a napfénytől és az erős hőforrásoktól. Megfelelő

csomagolóanyagok: acél, nikkell, réz

Nem megfelelő csomagolóanyagok: üveg, kerámia

Élelmiszerekkel, italokkal és takarmányokkal együtt nem tárolandó.

Ne használja az összes biztonsági óvintézkedés elolvasása és megértése előtt.

7.3. Meghatározott végfelhasználás(ok).

Nincs adat

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1. Szabályozási paraméterek

A munkakörnyezetben megengedett legnagyobb koncentrációk nemzeti értékei

A család-, munka- és szociálpolitikai miniszter 2018. június 12-i, a munkakörnyezetben az egészségre ártalmas tényezők megengedett legmagasabb koncentrációjáról és intenzitásáról szóló rendeletének megfelelően (2018. évi Közlöny, 1286., módosított)

ANYAG	CAS-szám	NDS (mg/m ³)	NDSch (mg/m ³)	NDSP (mg/m ³)	Megjegyzések
Hidrogén-fluorid	7664-39-3	0,5	2	---	---
Hidrogén-klorid	7647-01-0	5	10	---	---
Kénsav (VI) – mellkasi frakció	7664-93-9	0,05	---	---	---

8.2. Expozíció szabályozás

Megfelelő műszaki ellenőrzések

A raktárhelyiségeket és a munkahelyeket hatékonyan szellőztetni kell, hogy a levegőben lévő gőzök koncentrációja a megengedett érték alatt maradjon.

Egyéni védőfelszerelés

Szem- vagy arcvédelem



Használjon vegyszerálló védőkesztyűt, zárt házban az EN 374 szerint. Szemöblítő palack tiszta vízzel vagy szemmosó a munkaterület közelében.

Bőrvédelem

BIZTONSÁGI ADATLAP

A Reg. A Bizottság (EU) 2020/878, 2020. június 18

SAVAS KERÉKTISZTÍTÓ

Megjelenés dátuma: 2024.07.19

Frissítés dátuma:

Oldal(ok): 6/10



Kézvédelem

Használjon a terméknek ellenálló védőkesztyűt az EN 374 szabványnak megfelelően.

Javasoljuk a kesztyűk rendszeres cseréjét és azonnali cseréjét, ha kopás, sérülés (szakadás, lyukak) vagy megjelenési változás (szín, rugalmasság, forma) láthatók rajtuk. Ismerkedjen meg a vegyszerekkel szembeni ellenállással (áttörési idő, áthatolási és lebomlási sebesség) és a felhasználási idővel.

Bőrvédelem

Védőruházat vegyszerek ellen. A védőfelszerelés típusát az adott munkakörnyezetben lévő veszélyes anyag koncentrációjának és mennyiségének megfelelően kell megválasztani.

Légutak védelme

Ha nagy koncentrációjú termékőznek van kitéve, és vészhelyzetekben használjon légzésvédőt.

Környezeti expozíció ellenőrzése

Ne engedje a csatornába vagy a környezetbe.

Általános biztonsági és higiéniai tanácsok

Kövesse a jó személyes higiéniai gyakorlatokat.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Információk az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokról

Az anyag állapota	Folyékony
Szín	Nincs adat
Szag	Jellegzetes
Olvadáspont/fagyáspont Forráspont vagy kezdeti forráspont és forrásponttartomány	Nincs adat Nincs adat
Az anyagok gyúlékonysága	Nincs adat
Alsó és felső robbanási határok	Nincs adat
Lobbanáspont	Nincs adat
Öngyulladás hőmérséklet	Nincs adat
Bomlási hőmérséklet	Nincs adat
pH	Nincs adat
Kinematikai viszkozitás	Nincs adat
Oldhatóság	Nincs adat
Megoszlási hányados n-oktanol/víz (log érték)	Nincs adat
Gőznyomás	Nincs adat
Sűrűség vagy relatív sűrűség A	Nincs adat
gőz relatív sűrűsége	Nincs adat
Molekulák jellemzése	Nem alkalmazható

9.2. Egyéb információ

Információk a fizikai veszélyességi osztályokról	Nincs adat
Egyéb biztonsági tulajdonságok	Nincs adat

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

BIZTONSÁGI ADATLAP

A Reg. A Bizottság (EU) 2020/878, 2020. június 18

SAVAS KERÉKTISZTÍTÓ

Megjelenés dátuma: 2024.07.19

Frissítés dátuma:

Oldal(ok): 7/10

- 10.1. Reakcióképesség**
Megfelelő tárolás és használat mellett a keverék kémiailag nem reakcióképes.
- 10.2. Kémiai stabilitás**
Megfelelő tárolási körülmények között a keverék kémiailag stabil.
- 10.3. Veszélyes reakciók lehetősége**
Nincs adat
- 10.4. Kerülendő körülmények**
Hőforrások és gyújtás. Érintkezés összeférhetetlen anyagokkal.
- 10.5. Nem összeférhető anyagok**
Fémek, alkálifémek, erős bázisok, szilíciumvegyületek, fluor
- 10.6. Veszélyes bomlástermékek**
Nincs megadva.

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

11.1. Információ az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott veszélyességi osztályokról

Akut toxicitás

ATEmix (bőr) = 143 mg/kg (becsült érték) ATEmix (orális) = 143 mg/kg (becsült érték) ATEmix (belélegzés, gőz) = 14,3 mg/l (becsült érték) Hidrofluorsav

Lenyelve mérgező. Bőrrel érintkezve megölhet. Belélegezve ártalmas. LC50 4970 ppm/5 perc. patkány

LC50 18 200 ppm / 5 perc. patkány LC50 4327 ppm /15 perc. tengerimalac LC50 280 mg/m³/1h egér

Bőrkorrózió/bőrirritáció Súlyos égési sérülést okoz a bőrön.

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció Súlyos szemkárosodást okoz. **Légúti vagy bőrszenzibilizáció**

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek. **Mutagén hatás a reprodukzív sejtekre**

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Rákkeltő hatás

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek. **Reprodukciós toxicitás**

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek. **Mérgező hatás a célszervekre - egyszeri expozíció** A

rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek. **Toxikus hatás a célszervekre - ismételt expozíció** A

rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek. **Aspirációs veszély**

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

11.2. Információ más fenyegetésekről

Tulajdonságok, amelyek megzavarják az endokrin rendszer működését

Arról nincs információ, hogy megfelel-e az endokrin károsítókra vonatkozó kritériumoknak. **Egyéb információ**

Nincs adat

BIZTONSÁGI ADATLAP

A Reg. A Bizottság (EU) 2020/878, 2020. június 18

SAVAS KERÉKTISZTÍTÓ

Megjelenés dátuma: 2024.07.19

Frissítés dátuma:

Oldal(ok): 8/10

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1. Toxicitás

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Nincs megadva

12.3. Bioakkumulációs potenciál

Nincs megadva

12.4. Mobilitás a talajban

Nincs megadva

12.5. A PBT- és vPvB-értékelés eredményei

A termék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek megfelelnek a XIII. melléklet szerinti PBT vagy vPvB kritériumoknak.

12.6. Tulajdonságok, amelyek megzavarják az endokrin rendszer működését

Arról nincs információ, hogy megfelel-e az endokrin károsítókra vonatkozó kritériumoknak.

12.7. Egyéb káros hatások

Nincs adat

13. SZAKASZ: Hulladékkezelés

13.1. Hulladékelhelyezési módszerek

A professzionális használat során használt terméket és csomagolást veszélyes hulladékként kell ártalmatlanítani; engedéllyel rendelkező cégnek szállítani. Az üres tárolóedények vagy bélések termékmaradványokat tartalmazhatnak. Űrítse ki teljesen a csomagolást.

Kerülni kell az anyag talajjal, vízfolyásokkal, lefolyókkal és szennyvízrendszerrel való érintkezését

Hulladék kód

2012. december 14-i törvény a hulladékokról (konszolidált szöveg: Jogtudományi Közlöny 2023, 1587. tétel, módosított) Az éghajlatügyi miniszter 2020. január 2-i rendelete a hulladékkatalógusról (Jogi Közlöny 2020, 10. pont)

A hulladékkódot a hulladék keletkezésének helyén egyedileg kell hozzárendelni, a felhasználási hely iparágától függően.

14. SZAKASZ: Szállítási információk

14.1. UN szám vagy azonosító szám

14.2. Az ENSZ megfelelő szállítási megnevezése

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok).

Figyelmeztető matrica

14.4. Csomagolási csoport

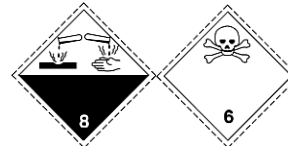
14.5. Környezeti veszélyek

14.6. Különleges óvintézkedések a felhasználók számára

14.7. Ömlesztett tengeri szállítás az IMO okmányainak megfelelően

ENSZ 2922
MARÓ FOLYADÉK, MÉRGEZŐ, ELS
(hidrogén-fluorsav)

8(6.1)



II
NEM

Nem alkalmazható

Nem alkalmazható

15. SZAKASZ: Szabályozási információk

15.1. Az anyagra vagy keverékre vonatkozó biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások

BIZTONSÁGI ADATLAP

A Reg. A Bizottság (EU) 2020/878, 2020. június 18

SAVAS KERÉKTISZTÍTÓ

Megjelenés dátuma: 2024.07.19

Frissítés dátuma:

Oldal(ok): 9/10

A biztonsági adatlap az alábbiak alapján készült:

- 1907/2006/EK PEIR rendelet, 2006.12.18. a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH), az Európai Vegyianyag-ügynökség létrehozásáról, az 1999/45/EK irányelv módosításáról, valamint a 793/93/EGK tanácsi rendelet és az 1488/94/EK bizottsági rendelet hatályon kívül helyezéséről, valamint a 76/769/EGK tanácsi irányelv és a 91/155/EGK bizottsági irányelv, módosított 93/67/EGK, 93/105/EK és 2000/21/EK
- 1272/2008/EK rendelet (2008.12.16.) az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról, a 67/548/EGK és az 1999/45/EK irányelv módosításáról és hatályon kívül helyezéséről, valamint az (EK) számú rendelet módosításáról. A módosított 1907/2006
- A Bizottság (EU) 2020/878 rendelete (2020. június 18.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról szóló 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet (REACH) II. mellékletének módosításáról
- 2011. február 25-i törvény a vegyi anyagokról és keverékekről (konszolidált szöveg: Journal of Laws 2022, 1816. tétel)
- A család-, munka- és szociálpolitikai miniszter 2018. június 12-i rendelete a munkakörnyezetben az egészségre ártalmas tényezők legnagyobb megengedett koncentrációjáról és intenzitásáról (Hivatalos Közlöny 2018. évi 1286. pont, módosított)
- A hulladékról szóló, 2012. december 14-i törvény (egységes szöveg: Journal of Laws 2023, 1587. tétel, módosított)
- Klímaügyi Miniszter 2020. január 2-i rendelete a hulladékkatalógusról (Jogi Közlöny 2020, 10. pont)
- A Munkaügyi és Szociálpolitikai Miniszter 1997. szeptember 26-i rendelete az általános munkahelyi egészségvédelmi és biztonsági előírásokról (konszolidált szöveg: Jogtudományi Közlöny 2003, 169. szám, 1650. tétel, módosításokkal)
- Az egészségügyi miniszter 2004. december 30-i rendelete a vegyi anyagok munkahelyi jelenlétével összefüggő munkahelyi egészségvédelemről és biztonságról (egységes szöveg: 2016. évi Jogtudományi Közlöny, 1488. tétel)
- A veszélyes áruk osztályozása a Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Megállapodás (ADR) szerint

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Nincs adat

16. SZAKASZ: Egyéb információk

A veszélyességi H mondatok jelentése a szakaszból: 3

- H290 Fémek korrózióját okozhatja.
- H300** Lenyelve halálos lehet.
- H310** Bőrrel érintkezve megölhet.
- H314** Súlyos égési sérüléseket és szemkárosodást okoz.
- H315** Irritálja a bőrt.
- H318** Súlyos szemkárosodást okoz.
- H319** Irritálja a szemet.
- H330** Belégzése végzetes lehet.
- H335** Légúti irritációt okozhat.
- H412** Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz

Edzési tippek

Használat előtt olvassa el a biztonsági adatlapot és a vegyszerek kezelésére vonatkozó egészségügyi és biztonsági előírásokat. Az ADR-szerződés alapján veszélyes anyagok szállításában részt vevő személyeknek megfelelő képzésben kell részesülniük feladataik tekintetében.

A biztonsági adatlapon használt rövidítések és betűszavak magyarázata

CAS (Chemical Abstracts Service)

Az EK-szám az alábbiakban felsorolt három szám egyikét jelenti:

- a Létező Kereskedelmi Anyagok Európai Jegyzékében (EINECS) az anyaghoz rendelt szám
- az anyaghoz a bejelentett anyagok európai listáján (ELINCS) rendelt szám
- szám az Európai Bizottság „No-longer polymers” (NLP) kiadványában felsorolt vegyi anyagok listájában NDS – az egészségre káros anyagok legnagyobb megengedett koncentrációja a munkakörnyezetben

NDSCh - a legnagyobb megengedett pillanatnyi koncentráció NDSP

- a legmagasabb megengedett mennyezeti koncentráció

UN-szám - Anyagazonosító szám (UN-szám, UN-szám)

ADR – Európai Megállapodás a veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról

BIZTONSÁGI ADATLAP

A Reg. A Bizottság (EU) 2020/878, 2020. június 18

SAVAS KERÉKTISZTÍTÓ

Megjelenés dátuma: 2024.07.19

Frissítés dátuma:

Oldal(ok): 10/10

RID – Veszélyes áruk nemzetközi vasúti szállításának szabályai IMDG –

Veszélyes áruk nemzetközi tengeri kódexe

IATA – Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség

vPvB (anyag) Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív PBT (anyag)

Perzisztens, bioakkumulatív és mérgező

LD50 Az a dózis, amelynél a vizsgált állatok 50%-ánál elhullást figyeltek meg LC50

Koncentráció, amelynél a vizsgált állatok 50%-ánál elhullást figyeltek meg

ECX Koncentráció, amelynél a növekedés vagy növekedési sebesség X %-os csökkenése figyelhető meg

NOEL Az anyag legmagasabb koncentrációja, amelynél nem figyelhető meg hatás

BOD biokémiai oxigénigény KOI kémiai oxigénigény ThOD elméleti

oxigénigény

Egyéb információforrások

IUCLID – Nemzetközi Egységes Kémiai Információs Adatbázis ECHA – A

REACH szerint regisztrált anyagok adatbázisa ECHA – Osztályozási és

címkézési jegyzék

Egyéb információ

A biztonsági adatlapon leírt terméket a helyes ipari gyakorlatnak és minden jogszabályi előírásnak megfelelően kell tárolni és használni.

A biztonsági adatlapon szereplő információk a jelenlegi ismereteken alapulnak, és a termék leírását szolgálják a biztonság, az egészség és a környezetvédelem területén a jogszabályi előírások szempontjából. Ezeket nem szabad meghatározott tulajdonságok garanciájaként értelmezni.

A felhasználó felelős a termék biztonságos használatához szükséges feltételek megteremtéséért, és felelős a termék nem megfelelő használatából eredő következményekért.

A biztonsági adatlapot a Przedsiębiorstwo EKOS sc 80-177 Gdańsk,

ul. Lubczykowa 5

ekos@ekos.gda.pl

www.ekos.gda.pl